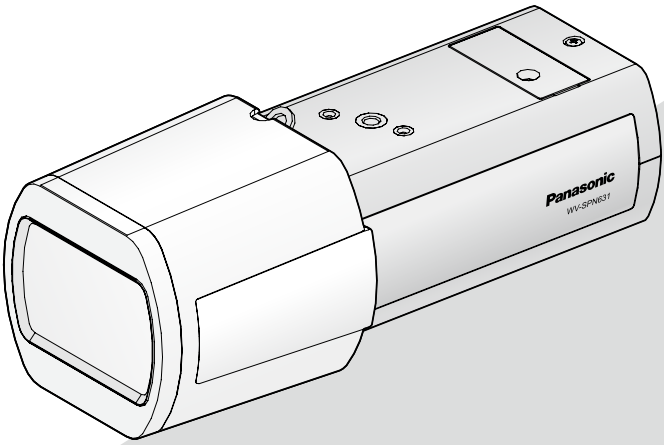
Panasonic

Bedienungsanleitung

Beiliegende Einbauanleitung

Erweiterungseinheit

Modell-Nr. WV-SPN6FRL1



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Anschließen und der Installation dieses Produkts aufmerksam durch und halten Sie sie jederzeit griffbereit.

Die Modellnummer erscheint in diesem Handbuch teilweise in abgekürzter Form.

Für Europa

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der folgenden Norm oder normativen Dokument übereinstimmt. Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC.

Inhalt

Merkmale 4
Vorsichtsmaßregeln 4
Installation 5
Technische Daten 17
Standardzubehör 17

Merkmale

Dies ist eine LED-Infraroteinheit, die an die Netzwerkkameras der Serie WV-SPN6 angebaut werden kann.
Sie ermöglicht die Überwachung von Bildern nachts oder in dunkler Umgebung. Das Gerät wird im Folgenden mit LED-Infraroteinheit bezeichnet.

Vorsichtsmaßregeln

Zur Installation an einen Fachhändler wenden.
Installationsarbeiten erfordern Fachkenntnisse und Erfahrung.
Andernfalls besteht die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag, Verletzungen oder Schäden an diesem Produkt.
Unbedingt einen Fachhändler konsultieren.

Bei Störungen des Produkts den Betrieb sofort einstellen.
Wird das Produkt weiter betrieben, wenn Rauch oder Rauchgeruch austritt oder das Äußere beschädigt ist, kann es zu Brand oder zum Herunterfallen des Produkts kommen, was Verletzungen, Unfälle oder Schäden am Produkt zur Folge haben kann.
In diesem Fall sofort die Stromversorgung ausschalten und das Gerät von einem qualifizierten Kundendiensttechniker warten lassen.

Keine Fremdkörper einführen.
Brände oder Stromschläge können die Folge sein, wenn Wasser oder Fremdkörper wie z.B. Gegenstände aus Metall ins Innere des Geräts gelangen.
Sofort die Stromversorgung ausschalten und das Gerät von einem qualifizierten Kundendiensttechniker warten lassen.

Vorschriftsmäßig verkabeln.
Kurzschluss in den Leitungen oder eine falsch angeschlossene Leitung können einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Das Produkt unter keinen Umständen zerlegen oder verändern.
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags.
Reparaturen und Kontrollen durch Fachhändler durchführen lassen.

Schrauben und Bolzen müssen auf das vorgeschriebene Anzugsmoment festgezogen werden.
Lockere Bolzen oder Schrauben können zum Herunterfallen des Produkts führen und dabei Verletzungen oder Unfälle verursachen.

Vor dem Reinigen des Produkts den Strom ausschalten.
Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Außerdem kann Kurzschluss oder eine falsch angeschlossene Leitung einen Brand verursachen.

Während eines Gewitters die Kamera nicht installieren oder die Kamera, das Netzkabel und die angeschlossene Verbindungskabel berühren.
Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Vor dem Reinigen des Produkts den Strom ausschalten.
Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

Installation

Die Montage wird anhand des Modells WV-SPN631 als typischem Beispiel erläutert.
Vor der Montage der Kamera die hier gegebenen Anleitungen in Verbindung mit dem Installationshandbuch der jeweiligen Kamera lesen.

WICHTIG:

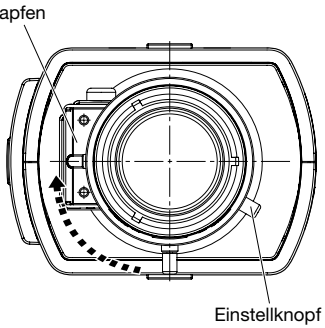
- Beim Einsatz einer Kamera, an der die LED-Infraroteinheit montiert ist, ergeben sich Einschränkungen bezüglich der Größe des Objektivs. Bitte das empfohlene Objektiv in Verbindung mit der LED-Infraroteinheit verwenden.
- Bei Verwendung eines Objektivs, das nicht als empfohlen auf der Support-Webseite von Panasonic aufgeführt ist, können sich Schwierigkeiten bei der Montage der LED-Infraroteinheit ergeben oder Störungen wie Vignettieren auftreten.

- Weitere Informationen über empfohlene Objektive finden Sie auf der Support-Webseite von Panasonic (http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html).

Anmerkung:

Nach der Montage der LED-Infraroteinheit an der Kamera sollte beim Anbringen und Ausrichten des Objektivs Folgendes beachtet werden.

- Die Richtung so einstellen, dass der Zapfen am Objektiv die LED-Infraroteinheit nicht berührt.
- Das Steuerkabel der Irisblende nicht zu stark straffen.
- Der Einstellknopf muss so angeordnet sein, dass das Objektiv eingestellt werden kann.



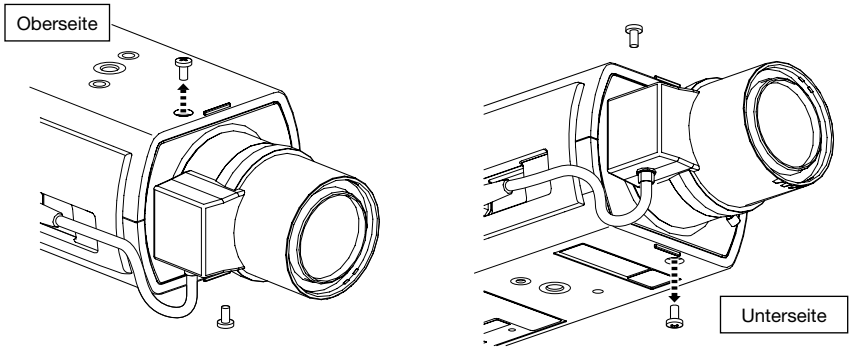
Schritt 1

Die Schrauben aus der Ober- und Unterseite der Kamera herausdrehen.

Beide Schrauben (an der Ober- und Unterseite) neben dem Objektiv entfernen.

Anmerkung:

- Die entfernten Schrauben sicher aufbewahren für den Fall, dass die LED-Infraroteinheit wieder abmontiert wird; andernfalls werden sie nicht mehr benötigt.



Schritt 2

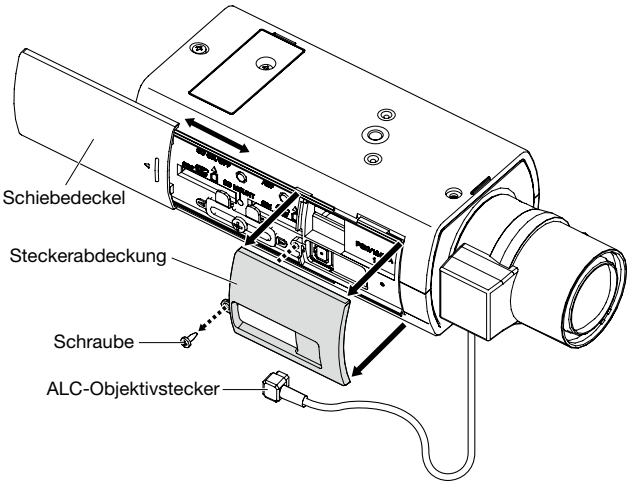
Die Steckerabdeckung seitlich an der Kamera entfernen.

1 Den ALC-Objektivstecker der Kamera unterbrechen und den Schiebedeckel öffnen.

2 Die Steckerabdeckung abschrauben und den Deckel vom Kameragehäuse trennen.

3 Nach Entfernen der Steckerabdeckung die seitliche Abdeckung wieder anbringen.

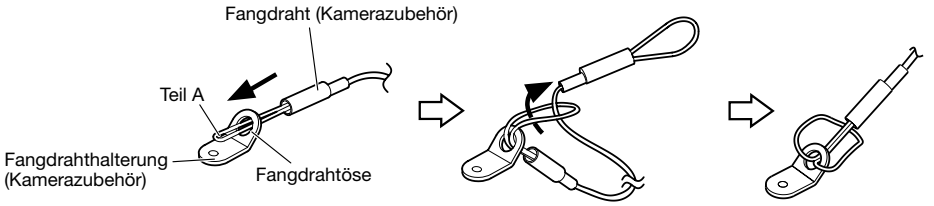
Anmerkung:
- Die entfernte Steckerabdeckung und Schraube (Zweiloch-Schneidschraube: M2 x 6 mm) sicher aufbewahren für den Fall, dass die LED-Infraroteinheit wieder abmontiert wird; andernfalls werden sie nicht mehr benötigt.



Schritt 3

Den Fangdraht an der Fangdrahthalterung (Kamerazubehör) befestigen.

Den Fangdraht (Kamerazubehör) unter Bezugnahme auf die Abbildung unten an der Fangdrahthalterung (Kamerazubehör) befestigen.



1 Teil A durch die Fangdrahtöse führen

2 Die Schlaufe am anderen Ende des Fangdrahts durch Teil A führen

Nach dere Montage

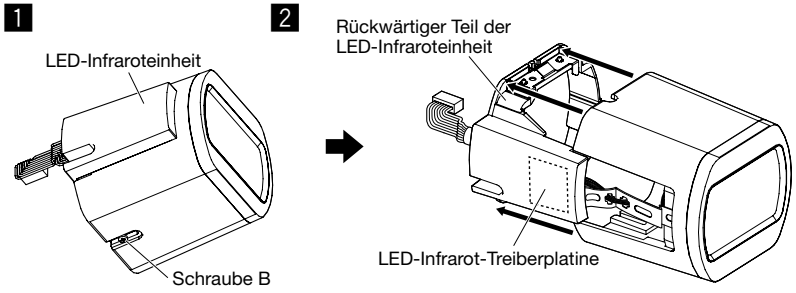
Schritt 4

Den rückwärtigen Teil der LED-Infraroteinheit von der LED-Infraroteinheit trennen.

1 Schraube B an der Rückseite der LED-Infraroteinheit mit einem Schraubendreher durch eine Drehung nach links lösen.

2 Den rückwärtigen Teil der LED-Infraroteinheit herausziehen.

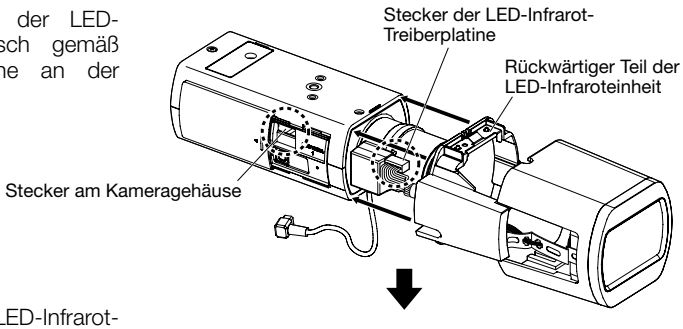
Anmerkung:
- Schraube B lösen, aber nicht entfernen.
- Sicherstellen, dass die LED-Infrarot-Treiberplatine am Hinterteil der LED-Infraroteinheit und die LED-Infrarot-Platine vorne an der Einheit nicht unterbrochen sind.



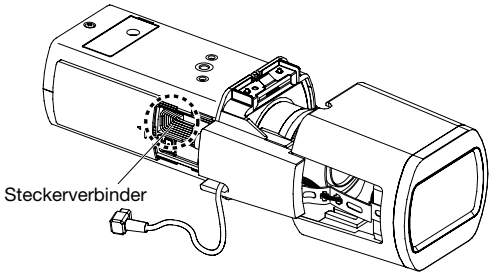
Schritt 5

Den rückwärtigen Teil der LED-Infraroteinheit am Kameragehäuse befestigen.

1 Den rückwärtigen Teil der LED-Infraroteinheit provisorisch gemäß Abbildung rechts vorne an der Kamera befestigen.



2 Den Stecker der LED-Infrarot-Treiberplatine in den Stecker am Kameragehäuse einstecken.

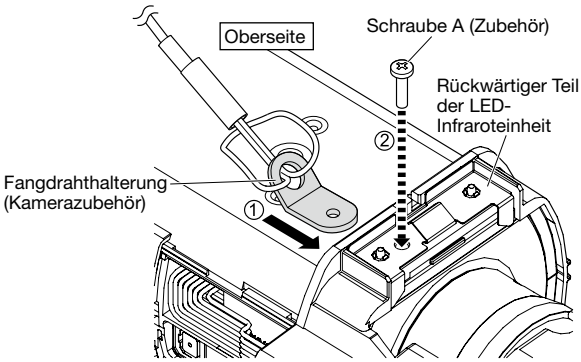


Anmerkung:
- Sicherstellen, dass der Stecker fest sitzt.

Schritt 6

Die Fangdrahthalterung (Kamerazubehör) mit Schraube A (Zubehör) hinten an der LED-Infraroteinheit befestigen.

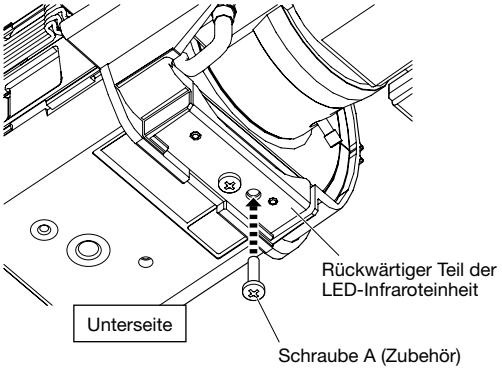
1. Die Fangdrahthalterung von der Rückseite der Kamera her gemäß Abbildung rechts an der LED-Infraroteinheit befestigen.
2. Die Fangdrahthalterung mit Schraube A (Zubehör) hinten an der LED-Infraroteinheit sicher befestigen.
   (Empfohlenes Anzugsmoment: 0,39 N·m)



Schritt 7

Den rückwärtigen Teil der LED-Infraroteinheit von unten her mit Schraube A (Zubehör) befestigen.

Den rückwärtigen Teil der LED-Infraroteinheit mit Schraube A (Zubehör) sicher befestigen. (Empfohlenes Anzugsmoment: 0,39 N·m)

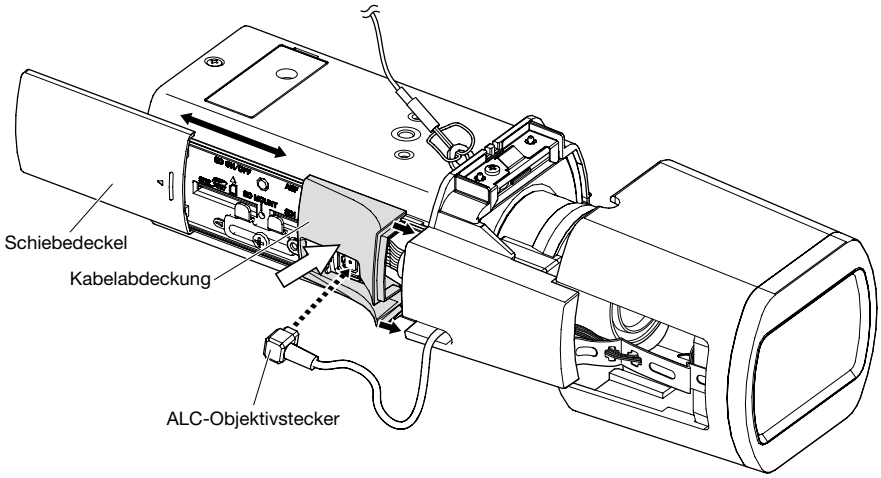


Schritt 8

Die Kabelabdeckung befestigen, und den ALC-Objektivstecker an die Kamera anschließen.

1. Den Schiebedeckel öffnen.
2. Zum Befestigen der Kabelabdeckung an der Kamera die Abdeckung gemäß Abbildung unten vom hinteren zum vorderen Ende der Kamera hin schieben.
3. Die Kabelabdeckung hineinschieben, bis sie hörbar einrastet.
4. Den ALC-Objektivstecker an as Kameragehäuse anschließen.
5. Den Schiebedeckel schließen.

Anmerkung:
- Prüfen, ob der ALC-Objektivstecker korrekt angeschlossen ist.

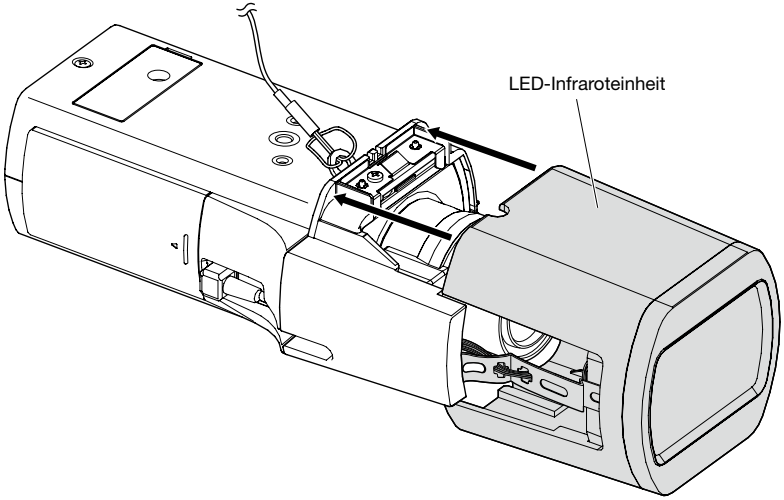


Schritt 9

Die LED-Infraroteinheit provisorisch an er Kamera befestigen, die Kamera an der Decke oder Wand montieren und den Betrachtungswinkel einstellen.

1 Die LED-Infraroteinheit am vorderen Ende der Kamera anbringen und provisorisch befestigen.

2 Die Kamera kann an der Decke oder an der Wand montiert werden. Weitere Informationen über die Installation der Kamera finden Sie im Abschnitt Wichtige Informationen der Kamera und im Installationshandbuch.



3 Nach der Installation der Kamera, die LED-Infraroteinheit wieder von der Kamera trennen, um die Einstellung des Objektivs zu ermöglichen.

4 Die Kamera an die Stromversorgung anschließen, Orientierung und Winkel der Kamera mithilfe des MONITOR OUT-Signals abgleichen und den Betrachtungswinkel durch Verstellen des Zoomverhältnisses einstellen. Weitere Informationen über die Einstellung der Kamera finden Sie im Abschnitt Wichtige Informationen der Kamera und im Installationshandbuch.

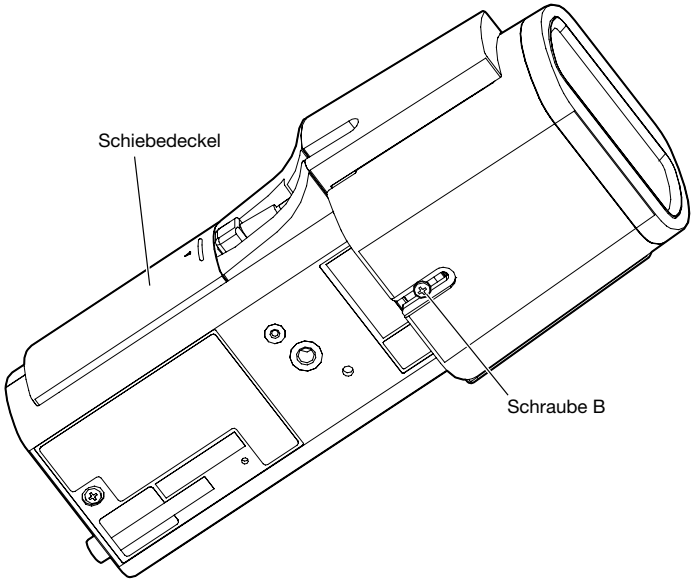
Schritt 10

Die LED-Infraroteinheit befestigen.

1 Die LED-Infraroteinheit provisorisch vorne am Objektiv befestigen. Dabei das vordere Ende des Objektivs auf den Objektivdeckel ausrichten, indem der Zapfen an der an der LED-Infraroteinheit befestigten Öse mit den 5 Nuten auf der Oberseite der LED-Infraroteinheit in Übereinstimmung gebracht wird.
(Bilder der an der Decke oder Wand installierten Kamera werden nicht angezeigt.)

2 Die LED-Infraroteinheit mit der gelockerten Schraube B gut von unten sichern.
(Empfohlenes Anzugsmoment: 0,39 N·m)

WICHTIG:
- Wenn zwischen dem vorderen Ende des Objektivs und der LED-Infraroteinheit zu viel Abstand besteht, kann die LED-Infraroteinheit auf dem Bildschirm sichtbar werden. Die LED-Infraroteinheit so befestigen, dass ihre Frontplatte so nah wie möglich an der Vorderkante des Objektivs liegt.
- Darauf achten, dass die LED-Infraroteinheit nicht zu tief eingesetzt wird; andernfalls könnte das Objektiv beschädigt werden.



3 Die Schutzfolie von der Frontplatte der LED-Infraroteinheit abziehen.
Den Schiebedeckel seitlich an der Kamera öffnen und die ABF-Taste (Autom. Auflagemaß) drücken.

Anmerkung:
- Anhaftenden Schmutz oder Fingerabdrücke mit einem weichen Lappen abwischen.

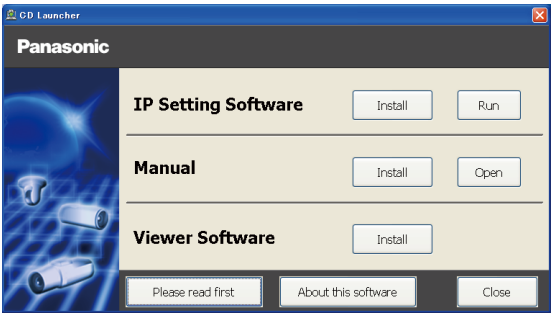
Schritt 11

Kamera und PC provisorisch an ein Netzwerk anschließen und die Viewer-Software für die Kamera im PC installieren; anschließend über das Setupmenü der Kamera die LED-Infraroteinstellungen vornehmen.

Kamera und Computer über einen Hub an dasselbe Netzwerk anschließen, oder beide über ein Crosskabel direkt anschließen, die Kamera einschalten und die LED-Infraroteinheit einrichten.

1 Die mit der Kamera gelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des PC einsetzen.

- Der Lizenzvertrag wird angezeigt. Den Vertrag lesen und zur Zustimmung das Ankreuzfeld neben “I accept the term in the license agreement” markieren und [OK] anklicken.
- Das Launcher-Fenster wird angezeigt. Erscheint das Launcher-Fenster nicht, die Datei “CDLauncher.exe” auf der mit der Kamera gelieferten CD-ROM durch Doppelklick öffnen.



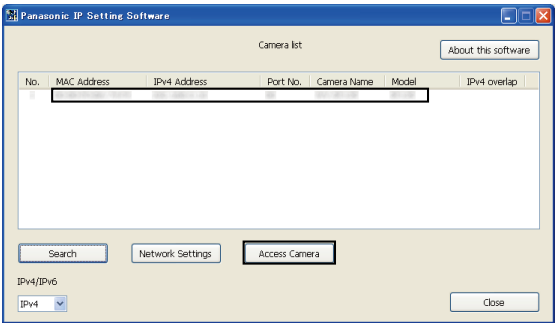
Anmerkung:

- Zu Einzelheiten über den CD-Launcher siehe “Gebrauch der CD-ROM” in der Bedienungsanleitung auf der mit der Ksamera gelieferten CD-ROM.
- Weitere Informationen über die Voraussetzungen für den Anschluss des PC an die Kamera finden Sie in “Systemanforderungen für den PC” in Wichtige Informationen.

2 Die [Run]-Taste neben [IP Setting Software] anklicken.
Der Bildschirm [Panasonic IP Setting Software] wird angezeigt. Nach Erkennung der Kamera wird die MAC-Adresse/IP-Adresse angezeigt.

* Die angezeigten Kamerainformationen werden nicht automatisch aktualisiert. Die Informationen durch Anklicken der [Search]-Taste aktualisieren.

3 Die einzustellende Einheit wählen und [Access Camera] anklicken.

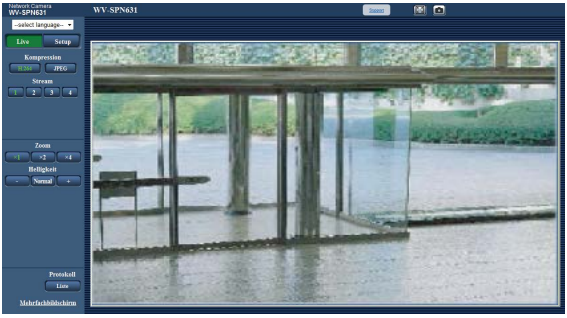


Anmerkung:

- Unter den auf dem Bildschirm [Panasonic IP Setting Software] angezeigten Geräten das Gerät anklicken, dessen MAC-Adresse mit der auf dem einzustellenden Gerät aufgedruckten MAC-Adresse übereinstimmt.

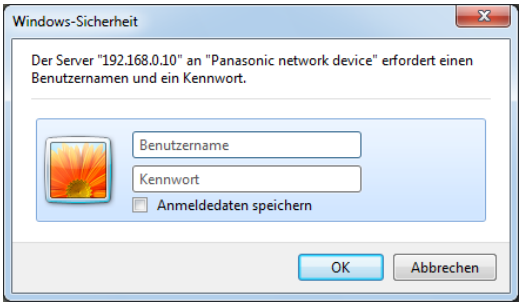
4 Wenn der Installationsbildschirm der Viewer-Software “Network Camera View 4S” angezeigt wird, die Installation nach den Anweisungen des Assistenten starten. (Die Viewer-Software wird von der Kamera aus installiert.)

- Die “Live”-Seite wird angezeigt.
- Falls sich die Viewer-Software “Network Camera View 4S” nicht installieren lässt oder keine Bilder angezeigt werden, die Software durch Anklicken der [Install]-Taste neben [Viewer Software] im Launcher-Fenster starten. Wenn auf der “Live”-Seite keine Bildanzeige erfolgt, siehe der Bedienungsanleitung auf der mit der Kamera gelieferten CD-ROM.

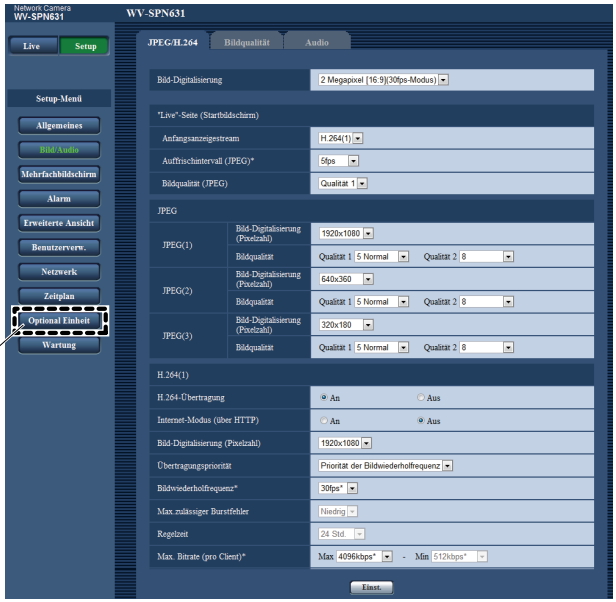


- Wird kein Bild angezeigt, den Browser auf Kompatibilitätsansicht einstellen.
  Weitere Informationen über die Konfigurierung finden Sie auf der Support-Webseite von Panasonic:
  http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html

5 Auf [Setup] auf der “Live”-Seite klicken, um das Dialogfeld Authentifizierung aufzurufen. Benutzernamen und Passwort eingeben und auf [OK] klicken.
Die Standardeinstellungen sind: Benutzername [admin] und Passwort [12345].



6 Die Seite für allgemeine Einstellungen der Kamera erscheint, mit der [Optional Einheit]-Taste im Setupmenü in der linken Spalte.



[Optional Einheit]-Taste

Schritt 12

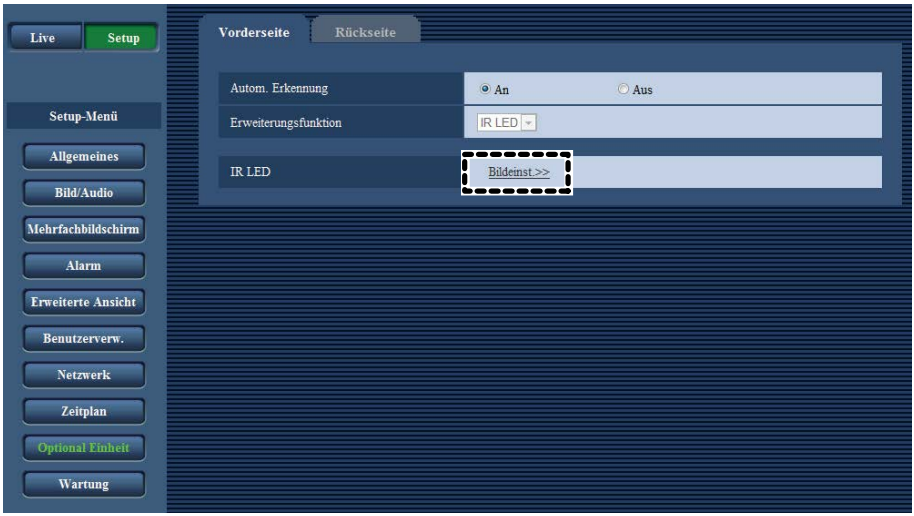
Die Einstellungen für die LED-Infraroteinheit konfigurieren und eine Funktionsprüfung durchführen.

1 Auf der [Optional Einheit]-Seite des Setupmenüs das [Vorderseite]-Register anklicken.

Einstellposten	Inhalt und Vorgaben
Autom. Erkennung	Mit An/Aus kann die automatische Erkennung der LED-Infraroteinheit aktiviert/deaktiviert werden. **Vorgabe: An**
Erweiterungsfunktion	Eine Erweiterungseinheit kann gewählt werden. Nur wählbar, wenn “Autom. Erkennung” auf “Aus” steht.

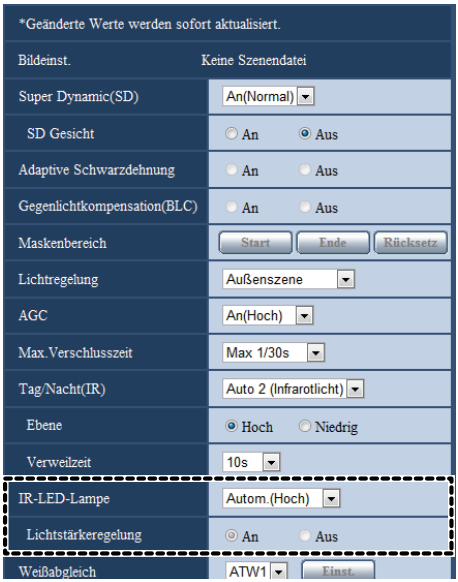
- Bei der Einschaltung der Kamera mit der montierten LED-Infraroteinheit wird die LED-Infraroteinheit automatisch erkannt, und [IR LED] wird unter [Erweiterungsfunktion] angezeigt.
  * Wird die LED-Infraroteinheit nicht erkannt, wird “Aus” markiert.
    Nochmals prüfen, ob die LED-Infraroteinheit vorschriftsmäßig an die Kamera angeschlossen ist und die Kamera wieder einschalten.

2 Auf [Bildeinst.] neben IR LED klicken.



3 Auf der nun angezeigten Seite zur Einstellung der Bildqualität (Seite 16) die für die Betriebsbedingungen geeigneten Einstellungen vornehmen. Zu weiteren Einzelheiten siehe die Bedienungsanleitung der Kamera.

Einstellposten	Inhalt und Vorgaben
IR-LED-Lampe	Festlegen, ob die eingebaute Infrarotleuchte auf Schwarzweißbilder angewendet werden soll, und eine Infrarot-Beleuchtungsstärke wählen. Aus/ Autom.(Hoch)/ Autom.(Mittel)/ Autom.(Niedrig) **Vorgabe: Autom.(Hoch)**
Lichtstärkeregelung	Wenn “Lichtstärkeregelung” auf “An” steht, wird die Helligkeit so geregelt, dass die im Bild erscheinenden Objekte nicht überbelichtet sind. **Vorgabe: An**



4 Zum Überprüfen der LED-Infraroteinheit auf Funktionstüchtigkeit eine Digitalkamera oder ein Smartphone auf die Kamera richten und bestätigen, dass an der Ober- oder Unterseite der Kamera ein weißer Lichtstreifen sichtbar ist.

Anmerkung:

- Wird die Prüfung bei Tageslicht durchgeführt, “Tag/Nacht(IR)” auf “An” setzen. Nach der Prüfung die Einstellung wieder rückgängig machen.
- Bei der Konfigurierung der LED-Infraroteinheit wird “Tag/Nacht(IR)” (Umschaltung zwischen Schwarzweiß- und Farbbildgabe) für die Kamera automatisch auf “Auto 2 (Infrarotlicht)” (LED-Infrarotleuchte wird bei Dunkelheit angewendet) gesetzt.

Technische Daten

Betriebsumgebungstemperatur:	–10 °C bis +50 °C
Betriebsumgebungs-Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 90 % (kondensationsfrei)
IR LED-Leuchtweite:	30 m * Bei Verwendung des an der WV-SPN631 montierten empfohlenen Objektivs im Breitwinkelbereich.
Abmessungen:	94,0 mm (B) x 77,0 mm (H) x 82,0 mm (T)
Masse:	Ca. 140 g
Lackierung:	Gerät (Kunstharzteil): PC/ABS-Kunststoff, segelweiß

Standardzubehör

Bedienungsanleitung (vorliegendes Dokument) ..... 1 Satz
Garantiekarte ..... 1 Satz
Kabelabdeckung ..... 1 St.
Schraube A (M2,5 x 10 mm) ..... 3 St.
(einschl. 1 Reserveschraube)
Schraube B (M2,5 x 8 mm) ..... 1 St.
(Schraube B dient als Reserveschraube.)

Benutzerinformationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (private Haushalte)

Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass verbrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden sollen.

Bringen Sie zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling diese Produkte zu den entsprechenden Sammelstellen, wo sie ohne Gebühren entgegengenommen werden. In einigen Ländern kann es auch möglich sein, diese Produkte beim Kauf eines entsprechenden neuen Produkts bei Ihrem örtlichen Einzelhändler abzugeben.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umgebung, die aus einer unsachgemäßen Handhabung von Abfall entstehen können. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

In Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung können für die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall Strafgebühren erhoben werden.

Für Geschäftskunden in der Europäischen Union

Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für sie bereit.

Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Bitte treten Sie mit Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler in Kontakt, wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, und fragen Sie nach einer Entsorgungsmöglichkeit.

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

N0614-0 PGQP1833ZA